

XVI. SITZUNG VOM 18. JUNI 1863.

Den Vorsitz führt, in Verhinderung des Präsidenten, Herr Prof. Redtenbacher.

Herr Dr. Jos. Boehm legt eine Abhandlung: „Über die Ursache des Saftsteigens in den Pflanzen“ vor.

Herr Prof. J. Redtenbacher überreicht die in seinem Laboratorium von den k. k. Artillerie-Lieutenants, den Herren Ferd. Podzimek und Jos. Travniczek ausgeführte „Analyse der Schwefelwasserquelle im Sauerhof in Baden“.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Akademie der Wissenschaften, königl. bayerische, zu München:
Sitzungsberichte, 1862. II. Heft 3 & 4; 1863. I. Heft 1 & 2.
München, 1862 & 1863; 8^o.
- Annalen der Chemie und Pharmacie, von Wöhler, Liebig und Kopp. N. R. Band L. Heft 2; II. Supplementband, 2. Heft.
Leipzig & Heidelberg, 1863; 8^o.
- Archiv für die Holländischen Beiträge zur Natur- und Heilkunde.
Band III, Heft 3. Utrecht, Leipzig, Paris, London, 1863; 8^o.
- Astronomische Nachrichten. Nr. 1421. Altona, 1863; 4^o.
- Cosmos, XII^e Année, 22^e Volume, 24^e Livraison. Paris, 1863; 8^o.
- Crema, Joseph de, Appareil pour effectuer instantanément l'appel et le scrutin dans les assemblées délibérantes. Modène, 1863; 8^o.
- Gesellschaft, königl. physikalisch-ökonomische, zu Königsberg:
Schriften. III. Jahrgang 1862, II. Abtheilung. Königsberg, 1863; 4^o.
- Lotos. Zeitschrift für Naturwissenschaften. XIII. Jahrgang. Mai 1863, Prag; 8^o.
- Milne Edwards, Note sur les résultats fournis par une enquête relative à l'authenticité de la découverte d'une Mâchoire humaine et de Haches en silex, dans le terrain diluvien de Moulin-Quignon. (Comptes rendus d. s. d. l'Acad. d. se. t. LVI.) 4^o.

- Mondes, (Les), 1^{re} Année, Tome I^r, 18^e Livraison. Paris, Tournai, Leipzig, 1863; 8^o.
- Moniteur scientifique 156^e Livraison. Paris, 1863; 4^o.
- Prestel, M. A. F., Über die Änderung der Lage der Achse der thermischen Windrose in der jährlichen Periode. Mit 1 Tafel. — Die in der Zone der veränderlichen Winde auf der nördlichen Hemisphäre aus den Beobachtungen sich ergebenden acht Windesgebiete. Mit 1 Karte. — Neue Formel zur anschaulichen und übersichtlichen Darstellung der Strömungen im Luftmeere. — Über die in der untersten, unmittelbar auf der Erdoberfläche ruhenden Schichte der Atmosphäre mit der Höhe zunehmende Temperatur. 4^o.
- Quatrefages, de, Note sur la Mâchoire humaine découverte par M. Boucher de Perthes' dans le diluvium d'Abbeville. — Observations sur la Mâchoire de Moulin-Quignon. (Comptes rendus d. s. d. l'Acad. d. sc. t. LVI.) 4^o.
- Société géologique de France: Bulletin. II^e Série. Tome XX^e, feuilles 6—12. Paris, 1862 à 1863; 8^o.
- Wiener medizinische Wochenschrift. XIII. Jahrg., Nr. 24. Wien, 1863; 4^o.
- Wochen-Blatt der k. k. steierm. Landwirthschafts-Gesellschaft. XII. Jahrgang, Nr. 17. Gratz, 1863; 4^o.
- Zeitschrift für Chemie und Pharmacie, von E. Erlenmeyer. VI. Jahrgang, Heft 9 & 10. Heidelberg, 1863; 8^o.
- des österreichischen Ingenieur-Vereines. XV. Jahrgang. IV. Heft. Wien, 1863; 4^o.
-